

[View this email in your browser](#)

français à suivre



In the Aftermath of Budget 2018...

Budget 2018 commits \$3.8-billion more over the next five years to support research. By 2023, our research community will have roughly half a billion more for fundamental research than we do now. As many have pointed out, this is a far cry from the \$1.3-billion increase that the Naylor Panel recommended last year, but it is giving the government the opportunity to rightfully claim that it has made the greatest ever investment in fundamental science – an increase of about 25 per cent.

In terms of innovation, while cutting the number of business innovation funding programs, the Liberals increased overall funding, including \$700-million in new funding for the Industrial Research Assistance Program (IRAP) over the next five years. The



government also increased funding for female entrepreneurs, committed \$85.3-million to the intellectual property strategy laid out in last year's budget and set aside \$572.5-million to give researchers "open and equitable access" to advanced computing and big data resources, a field in which Canada is a world leader.

But what does all this mean for our health research and health innovation

advocacy programs? How do we advocate to a government that has delivered the biggest investment in research to date, taking into account the shortfall that we still have? Our industry partners, too, have a great deal at stake. What will future decisions with respect to pricing, reimbursement, pharmacare and credit for investment in R&D look like and will they serve the private sector or, by extension, our ecosystem?

Research Canada will be asking leaders in our community to speak to how we advocate for research in this new environment and how we meet the advocacy challenge for the health innovation ecosystem through two panel presentations at our upcoming Annual General Meeting on June 13, 2018 in Ottawa (see below). It will be an opportunity for our Members, Supporters and Partners to weigh in on the discussion as we regroup, reflect and identify effective strategies and approaches on this next leg of our advocacy journey.

2018 Parliamentary Health Research Caucus Events



On Tuesday, May 1, 2018, Research Canada will host a Reception on **Artificial Intelligence and Machine Learning: Reshaping Health Research and Innovation** on Parliament Hill. We want to take this opportunity to thank Research Canada's Members for submitting themes and the names of researchers to present at this event. After careful deliberations, the Chair of the Parliamentary Health Research Caucus, Mr. John Oliver, the Vice-Chairs, Ms. Marilyn Gladu and Ms. Carol Hughes and the Senate Representative, Senator Judith Seidman chose the following researchers to attend as our Presenters at the event:

Improving Health and Patient Care

- **Masoom Haider, MD**, Lunenfeld Tanenbaum Research Institute and University of Toronto

- **Doug Manuel, MD**, Ottawa Hospital Research Institute and University of Ottawa
- **Parvin Mousavi, PhD**, Queen's University
- **Guillaume Paré, MD**, McMaster University
- **David Harris Smith, PhD**, McMaster University and macGRID Simulation Research Network

Solving Genetic and Genomic Mysteries through Precision Medicine

- **Alain Dagher, MD**, Montréal Neurological Institute and McGill University
- **Anna Goldenberg, PhD**, SickKids Research Institute and University of Toronto
- **François Laviolette, PhD**, Laval University
- **Mingkai Peng, PhD**, University of Calgary
- **Hude Quan, PhD**, University of Calgary

The Rehabilitative Potential of AI and Machine Learning

- **Kimberley D. Adams, PhD**, University of Alberta
- **Randy McIntosh, PhD**, Baycrest Centre and University of Toronto
- **Frank Rudzicz, PhD**, Toronto Rehabilitation Institute (UHN) and University of Toronto

AI and Machine Learning in Mental Health

- **Sean Hill, PhD**, Krembil Centre for Neuroinformatics at CAMH and University of Toronto
- **Natalia Jaworska, PhD**, Institute of Mental Health Research and University of Ottawa

An issue of *RC Update* will be published following this Reception. *RC Update* is a digital publication sent to all Parliamentarians that focuses on the topic of our most recent Parliamentary Health Research Caucus event. We are pleased to be able to profile the following Researchers who were recommended by our Member organizations in this upcoming issue of *RC Update*:

- **Yoshua Bengio, PhD**, Université de Montréal, Montréal Institute for Learning Algorithms and CIFAR

- **Craig Chapman, PhD**, University of Alberta
- **Mark Daley, PhD**, Western University
- **Nils Daniel Forkert, Dr. rer nat**, University of Calgary
- **Alan Forster, MD**, Ottawa Hospital Research Institute and University of Ottawa
- **Thomas Purdie, PhD**, Princess Margaret Cancer Centre (UHN) and University of Toronto

We are also pleased to be able to profile the following Researchers on our website:

- **Brenda Andrews, PhD**, University of Toronto
- **Guillaume Bourque, PhD**, McGill University and Genome Québec Innovation Centre
- **Justin Chau, MD**, University of Calgary
- **Phedias Diamandis, MD, PhD**, Toronto General Hospital/Research Institute (UHN) and University of Toronto
- **Brendan Frey, PhD**, University of Toronto
- **Quaid Morris, PhD**, University of Toronto

In October we will host a Reception on **Northern and Rural Health Research in Canada**. We will be contacting our Members in the coming weeks for recommendations of Researchers to profile at this event.

Other Upcoming Events:

- Innovations in Healthy Aging Luncheon on June 13, 2018
- Celebrating the 2018 Gairdners Luncheon in October
- The Case for *Made in Canada* Paediatric Medicine and Clinical Trials Luncheon in December

Research Canada's 2018 Annual General Meeting



Advocating in a New Environment
La défense des intérêts dans un nouvel environnement



Research Canada's 2018 AGM, which will take place in **Ottawa on June 13, 2018**, will focus on our Members. This year's AGM will include a full day of panel discussions, a Parliamentary Health Research Caucus Luncheon with Members of Parliament and the unveiling and launch of our 2020 Strategic Plan, which our Members have helped us to develop. Visit our website to [register online now!](#)

Day-at-a-Glance

- o 8:00 am – 10:00 am: **AGM Business Meeting and Launch of Strategic Plan 2020**
- o 10:00 am – 10:15 am: **Nutrition Break**
- o 10:15 am – 11:55 am: **Morning Panel Presentation: *What's Next in Health Research Advocacy?* (Chair: Dr. Rose Goldstein)**
Panelists: Dr. Jim Woodgett, Director of Research, The Lunenfeld-Tanenbaum Research Institute, **Ms. Michelle McLean**, Senior Vice-President, Health and Wellness, Hill & Knowlton, **Mr. Shawn McGuirk**, PhD Candidate, Laboratory of Dr. Julie St-Pierre, Goodman Cancer Research Centre and **Ms. Vanessa Sung**, PhD Candidate, Laboratory of Dr. Morag Park, Goodman Cancer Research Centre, McGill University, and Co-Presidents, Science & Policy Exchange

This Panel discussion will feature research leaders and government and public relations specialists who will speak to the health research sector's unique opportunity to capitalize on Budget 2018's vision for a Canada that harnesses the power of science to ensure long term success in terms of the health and prosperity of Canadians.

- o 12:00 pm – 1:20 pm: **Parliamentary Health Research Caucus Luncheon on Innovations in Healthy Aging** *hosted by Mr. John Oliver, MP, Oakville, Chair of the Parliamentary Health Research Caucus, Co-hosted by Vice-Chairs, Ms. Marilyn Gladu, MP, Sarnia-Lambton, Ms Carol Hughes, MP, Algoma—Manitoulin—Kapusksing and Senate*

Representative, Senator Judith Seidman

Guest Speakers:

- **Heidi Sveistrup, PhD** Interim CEO and Chief Scientific Officer of the Bruyère Research Institute and VP, Research and Academic Affairs
- **Allison Sekuler, PhD** VP Research, Baycrest Health Sciences

The Parliamentary Health Research Caucus Luncheon on Innovations in Healthy Aging will explore how we can address the environmental, systemic and social barriers to adopting healthy behaviours using, among other things, technology and home design for aging in place, which can offer alternatives for assisted living. This event will be held during Research Canada's Annual General Meeting.

- 1:30 pm – 3:00 pm: **Afternoon Panel Presentation: *Meeting the Advocacy Challenge for the Health Innovation Ecosystem*** (Chair: **Dr. Ryan Wiley**)
Panelists: **Dr. Rafi Hofstein**, President and CEO, MaRs Innovation, **Ms. Pamela Fralick**, President, Innovative Medicines Canada, and **Mr. Peter Brenders**, General Manager, Canada, Sanofi Genzyme

This panel discussion will feature leaders in health innovation who will speak to the challenges, potential and necessity of achieving balance among all components of a robust health innovation system in the current policy environment.

2018 Leadership in Advocacy Award

The Call for Nominations for Research Canada's 2018 Leadership in Advocacy Award will be issued on April 9, 2018. Nominations must be received by May 18, 2018 to be considered.

News from the HRI Portal



[Announcement: Dr. C. David Naylor](#)

Dr. C. David Naylor, physician-scientist, academic leader, creative force in health services research, advisor to governments on health policy, is awarded the 2018 Henry G. Friesen International Prize in Health Research.

[ExCellThera Announces Appointment of Chief Financial and Legal Officer](#)

MONTREAL, March 22, 2018 – ExCellThera Inc. announced today the appointment of David Millette as Chief Financial and Legal Officer effective April 3, 2018.

[Should Rare Disease Patients Fear National Pharmacare?](#)

Ottawa, ON – March 20, 2018 – Will a national pharmacare program make it easier or harder for rare disease patients to get the medicines they need? “If new pharmacare looks like old public pharmacare then it could be disastrous for rare disease patients,” said Durhane Wong-Rieger, President and CEO of the Canadian Organization for Rare Disorders (CORD).

[Big Ideas Lecture Series: Privacy by Design in an Era of Artificial Intelligence](#)

May 9, 2018 12:00 pm - 1:00 pm - Michener Institute of Education at UHN
Speaker: Dr. Ann Cavoukian is recognized as one of the world's leading privacy experts. She is presently the Distinguished Expert-in-Residence, leading Privacy by Design Centre of Excellence at Ryerson University.

[Budget 2018 fails to address health inequities faced by Canadian heart patients](#)

OTTAWA, March 2, 2018 – The Canadian Cardiovascular Society (CCS) is encouraged by investments made into some areas of health in this week's 2018 budget, but is disappointed in the federal government's failure to address the critical inequities in care faced by Canadian heart patients.

[2018 Federal Budget supports key recommendations of the Fundamental Science Review](#)

Ottawa, February 28, 2018 — The Canadian Society for Molecular Biosciences (CSMB) applauds the Government of Canada for its substantial re-investment into fundamental research in Budget 2018. Federal support of discovery-focused research generates the ideas and new knowledge that fuel innovation and is therefore essential to realization of long term societal benefits in health, agriculture, climate, and industry – as well as anticipating new competitive sectors of the economy.

Research Community Wins Big with Budget 2018

OTTAWA, February 27, 2018 — Canada's health research community is celebrating Federal Budget 2018's nearly \$4 billion historic investment in Canada's research system to support the work of researchers and to provide our community with state-of-the-art facilities.

Health Charities Coalition of Canada response to federal budget 2018

Ottawa, ON, February 27, 2018 — The Health Charities Coalition of Canada is delighted to see the increased federal support for fundamental research. This is an important step in strengthening the Canadian health research ecosystem. This support will provide jobs and stimulate the economy, setting the stage for improved prosperity and innovation in the future.



À la suite du dépôt du budget de 2018...

Dans le budget de 2018, le gouvernement s'engage à verser 3,8 milliards de dollars de plus sur cinq ans pour soutenir la recherche. D'ici 2023, notre communauté de chercheurs disposera d'environ un demi-milliard de dollars de plus pour la recherche fondamentale que la somme dont il dispose actuellement. Comme bon nombre l'ont fait remarquer, cette somme est bien loin de l'augmentation de 1,3 milliard de dollars que le Comité Naylor avait recommandée l'an dernier, mais elle donne au gouvernement l'occasion de prétendre à juste titre d'avoir fait le plus gros investissement jamais réalisé dans les sciences fondamentales, qui représente une hausse d'environ 25 %.

En ce qui concerne l'innovation, même s'ils ont réduit le nombre de programmes de financement de l'innovation destinés aux entreprises, les libéraux ont augmenté globalement le financement, notamment en prévoyant

700 millions de dollars de plus en financement nouveau pour le Programme d'aide à la recherche industrielle (PARI) au cours des cinq prochaines années. Le gouvernement a aussi augmenté le financement pour les femmes entrepreneures, en s'engageant à verser 85,3 millions de dollars pour



la stratégie relative à la propriété intellectuelle décrite dans le budget de l'an dernier et en réservant 572,5 millions de dollars pour donner aux chercheurs « un accès plus ouvert et équitable » aux ressources en matière d'informatique évoluée et de données massives, un domaine dans lequel le Canada est un chef de file mondial.

Mais qu'est ce que tout cela veut dire pour nos programmes de promotion de la recherche et de l'innovation en santé? Comment ferons-nous pour poursuivre nos efforts auprès du gouvernement en vue de combler le manque de financement qui subsiste alors qu'il a accordé à la recherche le plus gros investissement jamais fait jusqu'à présent? Les enjeux sont énormes aussi pour nos partenaires de l'industrie. De quoi auront l'air les décisions futures concernant la tarification, le remboursement, l'assurance-médicaments et le crédit pour les investissements en R et D? Répondront-elles aux besoins du secteur privé ou, par extension, de notre écosystème?

Dans le cadre de deux panels qui auront lieu à notre prochaine assemblée générale annuelle le 13 juin 2018 à Ottawa (voir ci dessous), Recherche Canada demandera aux leaders dans notre communauté de nous indiquer comment nous pouvons faire la promotion de la recherche dans ce nouveau contexte et comment nous relèverons le défi de la promotion de mesures positives pour l'écosystème de l'innovation en santé. Cela donnera une occasion à nos membres, nos partisans et nos partenaires de contribuer à la discussion alors que nous nous réunirons pour réfléchir et cerner des stratégies et des approches pour cette prochaine étape dans nos efforts de promotion.

Événements de 2018 du Comité parlementaire sur la recherche en santé



L'intelligence artificielle et l'apprentissage automatique : Remodelage de la recherche et de l'innovation en santé

1 mai 2018 Colline du Parlement, Ottawa

Le mardi **1^{er} mai 2018**, Recherche Canada tiendra une réception sur le **Remodelage de la recherche et de l'innovation en santé : l'intelligence artificielle et l'apprentissage automatique** qui aura lieu sur la colline du Parlement. Nous voulons profiter de cette occasion pour remercier les membres de Recherche Canada qui ont soumis des thèmes et les noms de chercheurs qui feront des présentations à cet événement. Après avoir mûrement réfléchi, M. John Oliver, président du Comité parlementaire sur la recherche en santé, M^{me} Marilyn Gladu et M^{me} Carol Hughes, vice-présidentes du Comité, et la sénatrice Judith Seidman, représentante du Sénat.

Nous sommes aussi heureux d'annoncer les quatre thèmes des kiosques et les noms des chercheurs qui ont été choisis pour faire une présentation lors de l'événement :

Amélioration de la santé et des soins aux patients

- o **Masoom Haider, M.D.**, Institut de recherche Lunenfeld Tanenbaum et Université de Toronto
- o **Doug Manuel, M.D.**, Institut de recherche de L'Hôpital d'Ottawa et Université d'Ottawa
- o **Parvin Mousavi, Ph. D.**, Université Queen's
- o **Guillaume Paré, M.D.**, Université McMaster
- o **David Harris Smith, Ph. D.**, Université McMaster et Réseau de recherche en simulation macGRID

Élucider les mystères de la génétique et de la génomique grâce à la médecine de précision

- o **Alain Dagher, M.D.**, Institut et hôpital neurologiques de Montréal et Université McGill

- **Anna Goldenberg, Ph. D.**, Institut de recherche de SickKids et Université de Toronto
- **François Laviolette, Ph. D.**, Université Laval
- **Mingkai Peng, Ph. D.**, Université de Calgary
- **Hude Quan, Ph. D.**, Université de Calgary

Le potentiel de l'intelligence artificielle et de l'apprentissage automatique en réadaptation

- **Kimberley D. Adams, Ph. D.**, Université de l'Alberta
- **Randy McIntosh, Ph. D.**, Centre Baycrest et Université de Toronto
- **Frank Rudzicz, Ph. D.**, Institut de réadaptation de Toronto (UHN) et Université de Toronto

L'intelligence artificielle et l'apprentissage automatique en santé mentale

- **Sean Hill, Ph. D.**, Krembil Centre for Neuroinformatics au CAMH et Université de Toronto
- **Natalia Jaworska, Ph. D.**, Institut de recherche en santé mentale et Université d'Ottawa

Un numéro de *Mise à jour de Recherche Canada* sera publié après cette réception. *Mise à jour de RC* est une publication numérique, axée sur le sujet de l'événement le plus récent du Comité parlementaire sur la recherche en santé, qui est envoyée à tous les parlementaires. Nous sommes heureux de pouvoir présenter le profil des chercheurs suivants qui ont été recommandés par nos organisations membres dans le prochain numéro de *Mise à jour de RC* :

- **Yoshua Bengio, Ph. D.**, Université de Montréal, Institut de Montréal des algorithmes d'apprentissage et Institut canadien de recherches avancées
- **Mark Daley, Ph. D.**, Université Western
- **Nils Daniel Forkert, Dr. rer nat**, Université de Calgary
- **Alan Forster, M.D.**, Institut de recherche de l'Université d'Ottawa et Université d'Ottawa
- **Thomas Purdie, Ph. D.**, Princess Margaret Cancer Centre (UHN) et Université de Toronto

Nous sommes aussi heureux de présenter le profil de chercheurs suivants sur

notre site Web :

- **Brenda Andrews, Ph. D.**, Université de Toronto
- **Guillaume Bourque, Ph. D.**, Université McGill et Centre d'innovation Génome Québec
- **Justin Chau, M.D.**, Université de Calgary
- **Phedias Diamandis, M.D., Ph. D.**, Hôpital Général de Toronto et Institut de recherche de Toronto (UHN) et Université de Toronto
- **Brendan Frey, Ph. D.**, Université de Toronto
- **Mark Levine, M.D.**, Université McMaster
- **Quaid Morris, Ph. D.**, Université de Toronto

En octobre, nous allons tenir une réception sur **La Recherche en santé dans le Nord et les régions rurales du Canada**. Nous contacterons nos membres au cours des prochaines semaines pour leur demander de nous recommander des chercheurs à présenter à cet événement.

Autres événements à venir

- Dîner sur les innovations pour vieillir en santé – 13 juin 2018
- Dîner de célébration des lauréats des prix Gairdner 2018 – octobre
- Dîner sur le plaidoyer pour une médecine pédiatrique et des essais cliniques *faits au Canada* – décembre

Assemblée générale annuelle de 2018 de Recherche Canada



L'AGA de 2018 de Recherche Canada, qui aura lieu à **Ottawa le 13 juin 2018**, sera axée sur nos membres. Cette année, l'AGA comprendra une journée complète de panels, un dîner du Comité parlementaire sur la recherche en santé avec des parlementaires et le dévoilement et le lancement de notre Plan

stratégique de 2020 que nos membres nous ont aidés à élaborer. [Visitez notre site Web pour vous inscrire en ligne dès maintenant!](#)

Aperçu de la journée

- 8 h – 10 h : **Réunion d'affaires de l'AGA et lancement du Plan stratégique 2020**
- 10 h – 10 h 15 : **Pause-santé**
- 10 h 15 – 11 h 55 : **Panel du matin – *Quelle est la prochaine étape pour la promotion de la recherche en santé?* (Président : Dre Rose Goldstein)**

Panélistes : **M. Jim Woodgett, Ph. D.**, directeur de la recherche, Institut de recherche Lunenfeld-Tanenbaum; **Mme Michelle McLean**, vice-présidente principale, Santé et bien-être, Hill & Knowlton; et **M. Shawn McGuirk**, candidat au doctorat, laboratoire de la professeure Julie St-Pierre, Ph. D., Centre de recherche sur le cancer Goodman, et **Mme Vanessa Sung**, candidate au doctorat, laboratoire de la professeure Morag Park, Ph. D., Centre de recherche sur le cancer Goodman, Université McGill, coprésidents de Dialogue Sciences & politiques

Ce panel réunira des leaders en recherche et des spécialistes en relations publiques et avec les gouvernements qui traiteront de l'occasion unique qui s'offre au secteur de la recherche en santé pour tirer parti de la vision du Budget de 2018 d'un Canada qui utilise le pouvoir de la science pour assurer le succès à long terme en ce qui concerne la santé et la prospérité des Canadiens.

- 12 h – 13 h 20 : **Dîner du Comité parlementaire sur la recherche en santé concernant les innovations pour vieillir en santé**, *présenté par M. John Oliver, député d'Oakville, président du Comité parlementaire sur la recherche en santé, co-présenté par M^{me} Marilyn Gladu, députée de Sarnia-Lambton, M^{me} Carol Hughes, députée d'Algoma—Manitoulin—Kapusking et la sénatrice Judith Seidman, représentante du Sénat.*

Conférencières

- **Heidi Sveistrup, Ph. D.**, PDG et directrice scientifique intérimaire à l'Institut de recherche Bruyère et vice-présidente à la recherche et aux affaires universitaires
- **Allison Sekuler, Ph. D.**, vice-présidente à la recherche, Baycrest Health Sciences

Pendant le dîner du Comité parlementaire sur la recherche en santé portant sur les innovations pour vieillir en santé, on examinera les façons possibles de s'attaquer aux obstacles environnementaux, systémiques et sociaux qui nuisent à l'adoption de comportements sains, en utilisant, entre autres, la technologie et la conception des habitations, afin de favoriser le vieillissement chez soi qui peut offrir des solutions de rechange aux logements avec services de soutien. Cet événement aura lieu pendant l'Assemblée générale annuelle de Recherche Canada.

- o 13 h 30 – 15 h : **Panel de l'après-midi – Relever le défi de la promotion pour l'écosystème de l'innovation en santé (Président : M. Ryan Wiley, Ph. D.)**

Panélistes : **M. Rafi Hofstein, Ph. D.**, président-directeur général, MaRs Innovation; **Mme Pamela Fralick**, présidente, Médicaments novateurs Canada; et **M. Peter Brenders**, directeur général, Canada, Sanofi Genzyme

Ce panel réunira des leaders de l'innovation en santé qui traiteront des défis et des possibilités que présente l'atteinte d'un équilibre entre toutes les composantes du système de l'innovation en santé dans l'environnement politique actuel, ainsi que de la nécessité d'y parvenir pour en assurer la solidité.

Prix du leadership en promotion de la recherche de 2018

L'appel de candidatures pour le Prix du leadership en promotion de la recherche de 2018 de Recherche Canada sera lancé le 9 avril 2018. La date limite pour la présentation des mises en candidature est le 18 mai 2018.

Des nouvelles du portail

santé • recherche • innovation
portail

[Les patients atteints d'une maladie rare devraient-ils craindre la mise en place d'un régime national d'assurance-médicaments?](#)

Ottawa (Ontario) – 20 mars 2018 – Un régime national d'assurance-médicaments rendrait-il l'accès aux médicaments plus facile ou plus difficile pour les patients atteints d'une maladie rare? « Si le nouveau régime d'assurance-médicaments ressemble à l'ancien régime public, il pourrait avoir des conséquences désastreuses pour les patients atteints d'une maladie rare, a déclaré Durhane Wong-Rieger, présidente et directrice générale, *Canadian Organization for Rare Disorders* (CORD).

[Le budget de 2018 extrêmement généreux pour le milieu de la recherche](#)

PUBLICATION IMMÉDIATE OTTAWA, le 27 février 2018 — Le milieu de la recherche en santé célèbre l'investissement historique de près de 4 milliards de dollars dans le système de recherche en santé du Canada que prévoit le budget [...]

[Réaction de la Coalition Canadienne des organismes de bienfaisance en santé au budget fédéral 2018](#)

OTTAWA (ONT.), le 27 février 2018 — La Coalition canadienne des organismes de bienfaisance en santé est ravie de l'augmentation apportée au soutien fédéral envers la recherche fondamentale. Il s'agit là d'un pas important dans le [...]

[Des chercheurs se penchent sur la crise des opioïdes et trouvent des solutions](#)

Pour diffusion immédiate OTTAWA, le 14 février 2018 — Trois éminents chercheurs ayant une expertise en matière d'opioïdes ont rencontré des parlementaires lors d'un déjeuner du Comité sur la recherche en santé qui s'est tenu sur [...]

[Un rapport récent prône un accès universel aux ressources canadiennes d'information sur les médicaments](#)

POUR PUBLICATION IMMÉDIATE - Ottawa, le 22 janvier 2018. — Une ressource d'information sur les médicaments à accès universel pourrait permettre de réduire le mauvais usage des médicaments et le nombre d'erreurs, voire de sauver [...]



Share



Tweet



Forward

Connect with us



mailing address/ adresse mail:

#401 - 17 York Street
Ottawa, Ontario
K1N 5S7

Want to change how you receive these emails?

You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).

Voulez-vous changer la façon dont vous recevez vos courriels?

Vous pouvez [mettre à jour vos préférences](#) ou vous [désabonner de cette liste](#).